**TRATTO CB34-CB108**
pd 0,50%

| | Qp.c. | Qft | distanza | Hscavo | diam | H camerette | Volume |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BIANCHE | | | | | | | |
| CB34 | 231,4 | 228,30 | 29 | 3,20 | 1000,00 | 3,10 | 22,77 |
| CB101 | 231,4 | 228,45 | 15,86 | 3,05 | 1000,00 | 2,95 | 12,45 |
| CB102 | 231,4 | 228,52 | 25,66 | 2,98 | 1000,00 | 2,88 | 20,14 |
| CB103 | 231,4 | 228,65 | 25,66 | 2,85 | 1000,00 | 2,75 | 20,14 |
| CB104 | 231,4 | 228,78 | 45,05 | 2,72 | 1000,00 | 2,62 | 35,36 |
| CB105 | 231,4 | 229,01 | 29 | 2,49 | 1000,00 | 2,39 | 22,77 |
| CB106 | 231,4 | 229,15 | 29 | 2,35 | 1000,00 | 2,25 | 22,77 |
| CB107 | 231,4 | 229,30 | 30,75 | 2,20 | 1000,00 | 2,10 | 24,14 |
| CB108 | 231,4 | 229,45 | | | | 1,95 | |
| | | | | | | | 180,53 |

**TRATTO CB34-CB118**
pd 0,50%

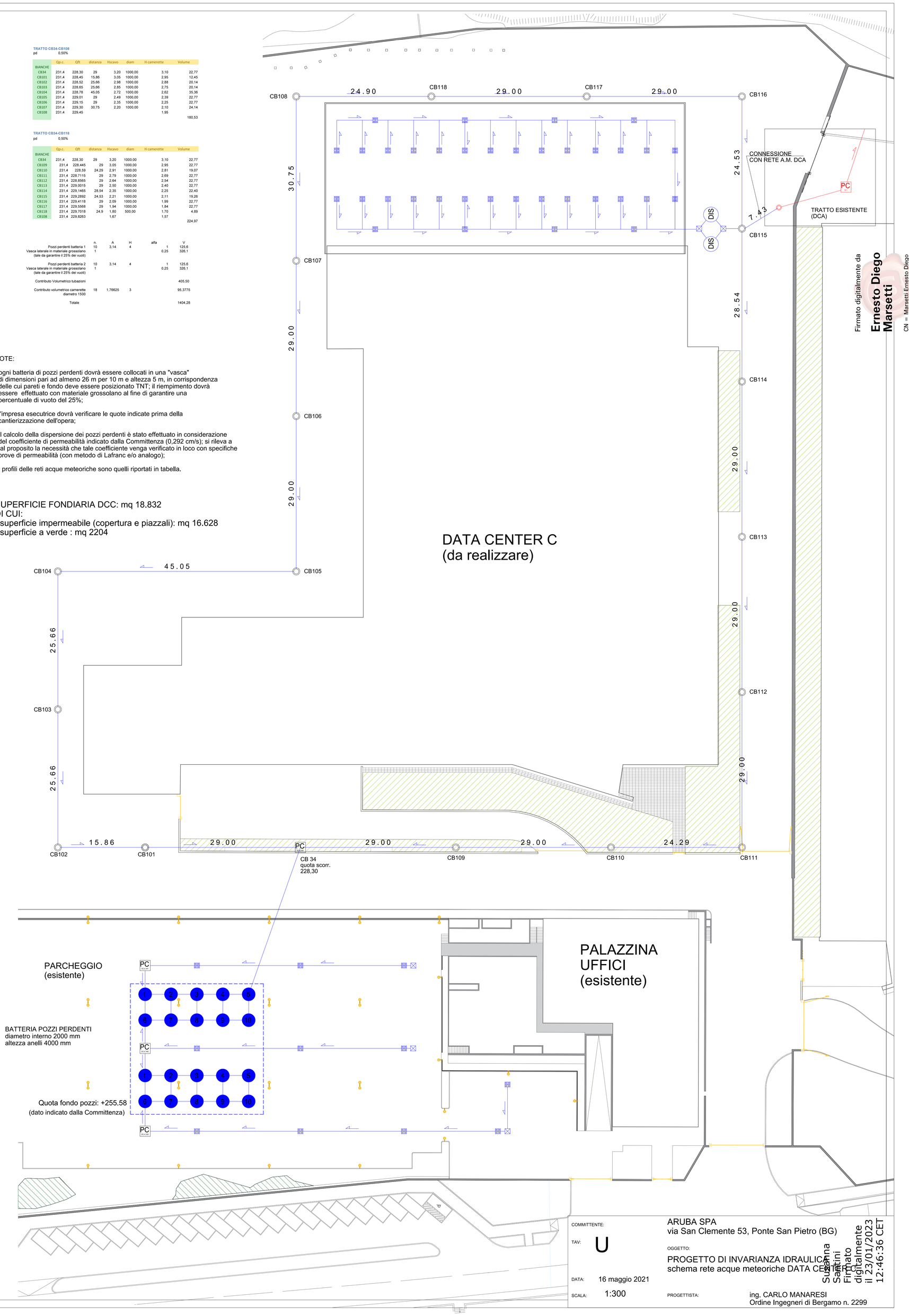
| | Qp.c. | Qft | distanza | Hscavo | diam | H camerette | Volume |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BIANCHE | | | | | | | |
| CB34 | 231,4 | 228,30 | 29 | 3,20 | 1000,00 | 3,10 | 22,77 |
| CB109 | 231,4 | 228,445 | 29 | 3,05 | 1000,00 | 2,95 | 22,77 |
| CB110 | 231,4 | 228,59 | 24,29 | 2,91 | 1000,00 | 2,81 | 19,07 |
| CB111 | 231,4 | 228,7115 | 29 | 2,79 | 1000,00 | 2,69 | 22,77 |
| CB112 | 231,4 | 228,8565 | 29 | 2,64 | 1000,00 | 2,54 | 22,77 |
| CB113 | 231,4 | 229,0015 | 29 | 2,50 | 1000,00 | 2,40 | 22,77 |
| CB114 | 231,4 | 229,1465 | 28,54 | 2,35 | 1000,00 | 2,25 | 22,40 |
| CB115 | 231,4 | 229,2892 | 24,53 | 2,21 | 1000,00 | 2,11 | 19,26 |
| CB116 | 231,4 | 229,4118 | 29 | 2,09 | 1000,00 | 1,99 | 22,77 |
| CB117 | 231,4 | 229,5568 | 29 | 1,94 | 1000,00 | 1,84 | 22,77 |
| CB118 | 231,4 | 229,7018 | 24,9 | 1,80 | 500,00 | 1,70 | 4,89 |
| CB108 | 231,4 | 229,8263 | | 1,67 | | 1,57 | |
| | | | | | | | 224,97 |

| | n. | A | H | alfa | V |
|---|---|---|---|---|---|
| Pozzi perdenti batteria 1 | 10 | 3,14 | 4 | 1 | 125,6 |
| Vasca laterale in materiale grossolano (tale da garantire il 25% dei vuoti) | 1 | | | 0,25 | 326,1 |
| Pozzi perdenti batteria 2 | 10 | 3,14 | 4 | 1 | 125,6 |
| Vasca laterale in materiale grossolano (tale da garantire il 25% dei vuoti) | 1 | | | 0,25 | 326,1 |
| Contributo Volumetrico tubazioni | | | | | 405,50 |
| Contributo volumetrico camerette diametro 1500 | 18 | 1,76625 | 3 | | 95,3775 |
| Totale | | | | | 1404,28 |

NOTE:

- ogni batteria di pozzi perdenti dovrà essere collocati in una "vasca" di dimensioni pari ad almeno 26 m per 10 m e altezza 5 m, in corrispondenza delle cui pareti e fondo deve essere posizionato TNT; il riempimento dovrà essere effettuato con materiale grossolano al fine di garantire una percentuale di vuoto del 25%;
- l'impresa esecutrice dovrà verificare le quote indicate prima della cantierizzazione dell'opera;
- il calcolo della dispersione dei pozzi perdenti è stato effettuato in considerazione del coefficiente di permeabilità indicato dalla Committenza (0,292 cm/s); si rileva a tal proposito la necessità che tale coefficiente venga verificato in loco con specifiche prove di permeabilità (con metodo di Lafranc e/o analogo);
- i profili delle reti acque meteoriche sono quelli riportati in tabella.

SUPERFICIE FONDIARIA DCC: mq 18.832
DI CUI:
- superficie impermeabile (copertura e piazzali): mq 16.628
- superficie a verde : mq 2204




COMMITTENTE: ARUBA SPA
via San Clemente 53, Ponte San Pietro (BG)

TAV: U

OGGETTO:
PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA
schema rete acque meteoriche DATA CENTER

DATA: 16 maggio 2021

SCALA: 1:300

PROGETTISTA: ing. CARLO MANARESI
Ordine Ingegneri di Bergamo n. 2299

Firmato digitalmente da Ernesto Diego Marsetti
CN = Marsetti Ernesto Diego
T = DOTTORE IN SCIENZE GEOLOGICHE

Firmato digitalmente da Susanna Santini il 23/01/2023 12:46:36 CET